# ノートブック コンピュータの各部
## ユーザ ガイド

© Copyright 2007 Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

Microsoft および Windows は、米国
Microsoft Corporation の米国およびその他の
国における登録商標です。Bluetooth はその
所有者が所有する商標であり、使用許諾に
基づいて Hewlett-Packard Company が使用
しています。SD ロゴはその所有権者の商標
です。Java は Sun Microsystems, Inc.の米
国またはその他の国における商標です。

本書の内容は、将来予告なしに変更される
ことがあります。HP 製品およびサービスに
関する保証は、当該製品およびサービスに
付属の保証規定に明示的に記載されている
ものに限られます。本書のいかなる内容
も、当該保証に新たに保証を追加するもの
ではありません。本書に記載されている製
品情報は、日本国内で販売されていないも
のも含まれている場合があります。本書の
内容につきましては万全を期しております
が、本書の技術的あるいは校正上の誤り、
省略に対して責任を負いかねますのでご了
承ください。

初版 2007 年 5 月

製品番号：440556-291

## このガイドについて

このユーザ ガイドでは、ほとんどのモデルに共通の機能について説明します。一部の機能は、お使いのコンピュータで対応していない場合もあります。

# 目次

# 1 ハードウェアの確認

コンピュータに取り付けられているハードウェアの一覧を参照するには、以下の手順で操作します。

1. **[スタート]**→**[マイ コンピュータ]**の順に選択します。
2. [システムのタスク]ウィンドウの左枠内で**[システム情報を表示する]**を選択します。
3. **[ハードウェア]**タブの**[デバイス マネージャ]**を選択します。

[デバイス マネージャ]を使用して、ハードウェアの追加またはデバイス設定の変更もできます。

# 2　各部の名称

# 表面の各部

## ポインティング デバイス

| 名称 | | 説明 |
|---|---|---|
| (1) | タッチパッド オン/オフ ボタン | タッチパッドをオンまたはオフにします |
| (2) | ポインティング スティック* | ポインタを移動して、画面上の項目を選択したり、アクティブにしたりします |
| (3) | 左のポインティング スティック ボタン* | 外付けマウスの左ボタンと同様に機能します |
| (4) | タッチパッド* | ポインタを移動して、画面上の項目を選択したり、アクティブにしたりします |
| (5) | 左のタッチパッド ボタン* | 外付けマウスの左ボタンと同様に機能します |
| (6) | 右のタッチパッド ボタン* | 外付けマウスの右ボタンと同様に機能します |
| (7) | タッチパッドのスクロール ゾーン | 画面を上下にスクロールします |
| (8) | 右のポインティング スティック ボタン* | 外付けマウスの右ボタンと同様に機能します |

*この表では初期設定の状態について説明しています。ポインティング デバイスの設定を表示したり変更したりするには、**[スタート]**→**[コントロール パネル]**→**[プリンタとその他のハードウェア]**→**[マウス]**の順に選択します。

# ランプ

| 名称 | | 説明 |
|---|---|---|
| (1) | 無線ランプ(2)* | ● 点灯:無線ローカル エリア ネットワーク(無線 LAN)デバイス、HP ブロードバンド無線モジュール、Bluetooth®デバイスなどの内蔵無線デバイスの電源がオンになっています<br>● 消灯:すべての無線デバイスがオフになっています |
| (2) | 電源ランプ(×2)† | ● 点灯:コンピュータの電源がオンになっています<br>● 点滅:コンピュータがスタンバイ状態になっています<br>● すばやい点滅:より大きい定格電力の AC アダプタを接続する必要があります<br>● 消灯:コンピュータの電源がオフになっているか、ハイバネーション状態になっています |
| (3) | バッテリ ランプ | ● オレンジ色:バッテリが充電中です<br>● 緑色:バッテリが完全充電時に近い状態です<br>● オレンジ色で点滅:電源にバッテリのみを使用している状態で、ローバッテリ状態になっています。完全なローバッテリ状態になると、バッテリ ランプがすばやく点滅し始めます<br>● 消灯:コンピュータが外部電源に接続されている場合、コンピュータに装着されているすべてのバッテリが完全に充電されると、このランプは消灯します。コンピュータが外部電源に接続されていない場合は、ローバッテリ状態になるまでランプが消灯したままになります |
| (4) | ドライブ ランプ | ● 緑色で点滅:ハードドライブまたはオプティカル ドライブにアクセスしています<br>● オレンジ色:HP 3D DriveGuard によって内蔵ハードドライブが一時停止しています |
| (5) | Caps Lock ランプ | 点灯:Caps Lock がオンの状態です |

| 名称 | | 説明 |
|---|---|---|
| （6） | Num Lock ランプ | 点灯：Num Lock がオンであるか、内蔵テンキーが有効な状態です |
| （7） | ミュート ランプ | ● 消灯：コンピュータのサウンドがオンになっている状態です<br>● 点灯：コンピュータのサウンドが消音（ミュート）されている状態です |
| （8） | 音量下げランプ | 点灯：音量調整スライダを使用してスピーカの音量を下げている状態です |
| （9） | 音量上げランプ | 点灯：音量調整スライダを使用してスピーカの音量を上げている状態です |

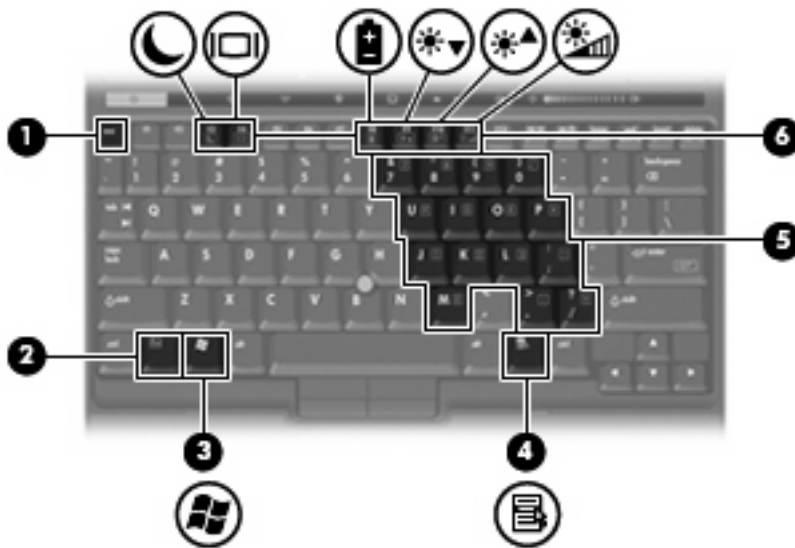
*無線ランプは 2 つあり、両方とも同じ情報を通知します。電源ボタンのところにある無線ランプはコンピュータを開いているときにのみ見えます。コンピュータの前面にある無線ランプは、コンピュータを開いているときも閉じているときも見えます。

†電源ランプは 2 つあり、両方とも同じ情報を通知します。電源ボタンのところにある電源ランプはコンピュータを開いているときにのみ見えます。コンピュータの前面にある電源ランプは、コンピュータを開いているときも閉じているときも見えます。

## ボタン、スイッチ、および指紋認証システム

| 名称 | | 説明 |
|---|---|---|
| (1) | 電源ボタン | ● コンピュータの電源が切れているときにボタンを押すと、電源が入ります<br>● コンピュータの電源が入っているときにボタンを押すと、電源が切れます<br>● コンピュータがスタンバイ状態のときに短く押すと、スタンバイが終了します<br>● コンピュータがハイバネーション状態のときに短く押すと、ハイバネーションが終了します<br>コンピュータが応答せず、Windows®のシャットダウン手順を実行できないときは、電源ボタンを 5 秒程度押したままにすると、コンピュータの電源が切れます<br>電源設定について詳しく調べるには、**[スタート]**→**[コントロール パネル]**→**[パフォーマンスとメンテナンス]**→**[電源オプション]**の順に選択します |
| (2) | インフォ ボタン | Info Center（インフォ センター）を起動します。Info Center を使用してさまざまなソフトウェアを起動できます |
| (3) | 無線ボタン | 無線機能をオンまたはオフにしますが、無線接続は確立されません<br>**注記：** 無線接続を確立するには、無線ネットワークがすでにセットアップされている必要があります |
| (4) | プレゼンテーション ボタン | プレゼンテーション機能をオンにします |
| (5) | タッチパッド オン/オフ ボタン | タッチパッドをオンまたはオフにします |
| (6) | ミュート ボタン | スピーカの音量を消音（ミュート）および復元します |
| (7) | 音量調整スライダ | スピーカの音量を調整します。指を左にスライドさせると音量が下がり、右にスライドさせると音量が上がります |
| (8) | HP 指紋認証センサ | パスワードの代わりに指紋認証を使用して Windows にログオンできます |

## キー

注記： お使いのコンピュータの外観は、図と多少異なる場合があります。また、次の図は英語版のキー配列です。日本語版のキー配列とは若干異なりますが、内蔵テンキーの位置は同じです。

| 名称 | | 説明 |
|---|---|---|
| (1) | esc キー | fn キーと組み合わせて押すことによって、システム情報を表示します |
| (2) | fn キー | ファンクション キーまたは esc キーと組み合わせて押すことによって、頻繁に使うシステムの機能を実行します |
| (3) | Windows ロゴ キー | Windows の[スタート]メニューを表示します |
| (4) | Windows アプリケーション キー | ポインタを置いた項目のショートカット メニューが表示されます |
| (5) | 内蔵テンキー | 外付けのテンキーと同じように使用できます |
| (6) | ファンクション キー | fn キーと組み合わせて押すことによって、頻繁に使うシステムの機能を実行します |

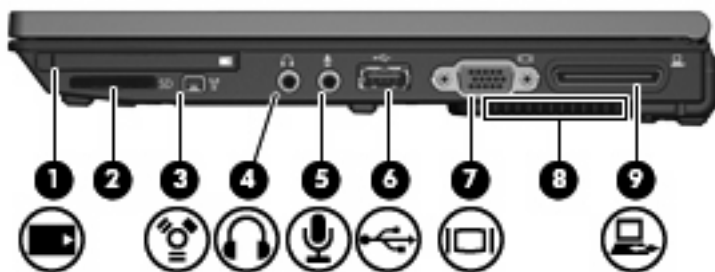
# 前面の各部

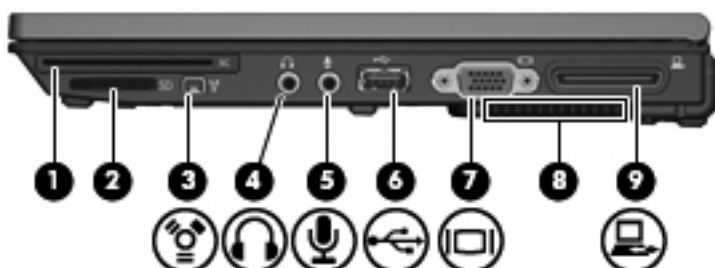
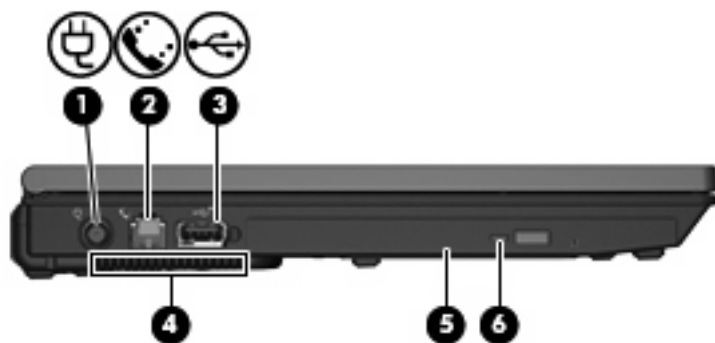
| 名称 | | 説明 |
|---|---|---|
| （1） | 無線ランプ | ● 点灯：無線ローカル エリア ネットワーク（無線 LAN）デバイス、HP ブロードバンド無線モジュール、または Bluetooth デバイスなどの内蔵無線デバイスの電源がオンになっています<br>● 消灯：すべての無線デバイスがオフになっています |
| （2） | 電源ランプ | ● 点灯：コンピュータの電源がオンになっています<br>● 点滅：コンピュータがスタンバイ状態になっています<br>● すばやい点滅：より大きい定格電力の AC アダプタを接続する必要があります<br>● 消灯：コンピュータの電源がオフになっているか、ハイバネーション状態になっています |
| （3） | バッテリ ランプ | ● オレンジ色：バッテリが充電中です<br>● 緑色：バッテリが完全充電時に近い状態です<br>● オレンジ色で点滅：電源にバッテリのみを使用している状態で、ローバッテリ状態になっています。完全なローバッテリ状態になると、バッテリ ランプがすばやく点滅し始めます<br>● 消灯：コンピュータが外部電源に接続されている場合、コンピュータに装着されているすべてのバッテリが完全に充電されると、このランプは消灯します。コンピュータが外部電源に接続されていない場合は、ローバッテリ状態になるまでランプが消灯したままになります |
| （4） | ドライブ ランプ | ● 緑色で点滅：ハードドライブまたはオプティカル ドライブにアクセスしています<br>● オレンジ色（一部のモデルのみ）：HP 3D DriveGuard によってハードドライブが一時停止しています |
| （5） | Bluetooth モジュール（一部のモデルのみ） | Bluetooth デバイスの信号を送受信します<br>**警告！　無線周波放射を浴びる場合。** 電波産業会（ARIB、http://www.arib.or.jp/）の電波防護標準規格（RCR STD-38）によれば、人体に許容できる電力密度は、2.4 GHz 帯で、1 mW/cm2 とされています。弊社の無線 LAN 製品では、コンピュータのディスプレイを閉じた場合を含めて、アンテナから 20 cm 離れた場所で約 0.0063 mW/cm2 程度で、問題のないレベルとなっています。ただし、ペースメーカーや医療機器、航空機の計器類には、携帯電話や PHS 同様、障害を与える恐れがありますので、携帯電話や PHS 等と同様の使用ルールに従うようにしてください |
| （6） | ディスプレイ リリース ラッチ | コンピュータを開けるときに使用します |

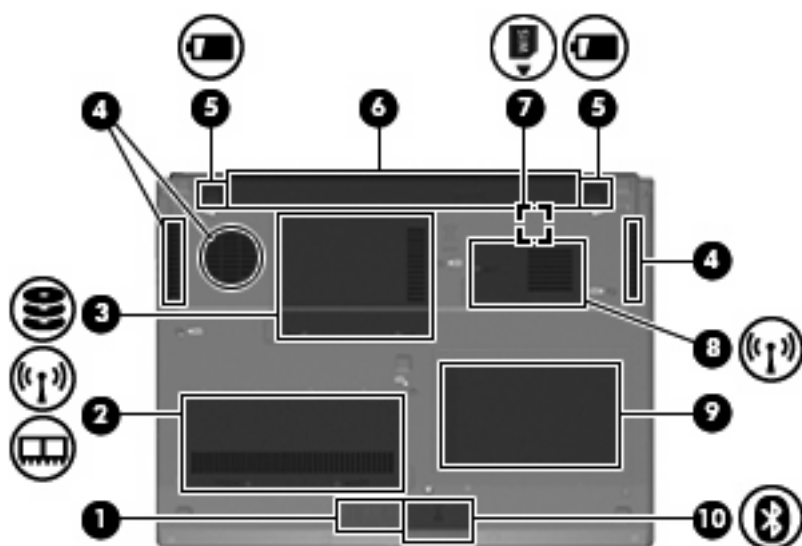
# 背面の各部

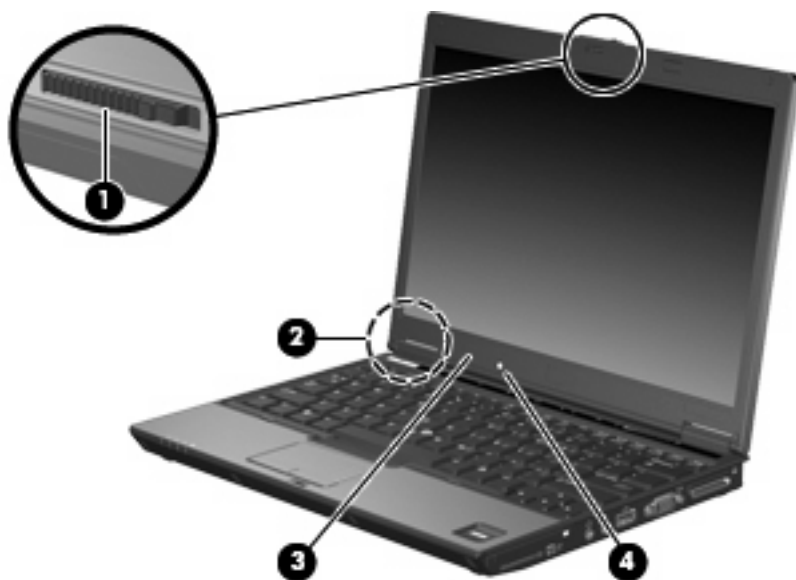
| 名称 | | 説明 |
|---|---|---|
| （1） | RJ-45（ネットワーク）コネクタ | ネットワーク ケーブルを接続します |
| （2） | セキュリティ ロック ケーブル用スロット | 別売のセキュリティ ロック ケーブルでコンピュータを固定物に接続することによって、盗難を防止します<br><br>**注記：**　セキュリティ ロック ケーブルに抑止効果はありますが、コンピュータの盗難や誤った取り扱いを完全に防ぐものではありません |

# 右側面の各部

コンピュータの機能は機種によって異なります。以下のどれかの図を参照してください。

| 名称 | | 説明 |
|---|---|---|
| (1) | PC カード スロット（一部のモデルのみ） | 別売の Type I または Type II PC カードに対応しています |
| (2) | メディア カード リーダー | 次のフォーマットの別売のメディア カードに対応しています：Secure Digital（SD）メモリ カード、マルチメディア カード（MMC） |
| (3) | 1394a ポート | ビデオ カメラなど、別売の IEEE 1394 または 1394a デバイスを接続します |
| (4) | オーディオ出力（ヘッドフォン）コネクタ | 別売の電源付きステレオ スピーカ、ヘッドフォン、イヤフォン、ヘッドセット、またはテレビ オーディオに接続すると、コンピュータから音が出ます |
| (5) | オーディオ入力（マイク）コネクタ | 別売のコンピュータ用ヘッドセットのマイク、ステレオ アレイ マイク、またはモノラル マイクを接続します |
| (6) | USB ポート | 別売の USB デバイスを接続します |
| (7) | 外付けモニタ ポート | 外付け VGA モニタまたはプロジェクタを接続します |
| (8) | 通気孔 | コンピュータ内部の温度が上がりすぎないように空気を通します<br><br>**注意：** 過熱を防ぐため、通気孔はふさがないでください。コンピュータは、机のようなしっかりとした水平なところに設置してください。通気を妨げる恐れがありますので、隣にプリンタなどの表面の硬いものを設置したり、枕や毛布、または衣類などの表面が柔らかいものを敷いたりしないでください<br><br>**注記：** 内部コンポーネントを冷却して過熱を防ぐため、コンピュータのファンは自動的に作動します。通常の操作を行っているときに内部ファンが回転したり停止したりしますが、これは正常な動作です |
| (9) | ドッキング コネクタ | 別売のドッキング デバイスを接続します |

| | 名称 | 説明 |
|---|---|---|
| (1) | スマート カード リーダー（一部のモデルのみ） | スマート カードおよび Java™ Card に対応します |
| (2) | メディア カード リーダー | 次のフォーマットの別売のメディア カードに対応しています：Secure Digital（SD）メモリ カード、マルチメディア カード（MMC） |
| (3) | 1394a ポート | ビデオ カメラなど、別売の IEEE 1394 または 1394a デバイスを接続します |
| (4) | オーディオ出力（ヘッドフォン）コネクタ | 別売の電源付きステレオ スピーカ、ヘッドフォン、イヤフォン、ヘッドセット、またはテレビ オーディオに接続すると、コンピュータから音が出ます |
| (5) | オーディオ入力（マイク）コネクタ | 別売のコンピュータ ヘッドセット マイク、ステレオ アレイ マイク、またはモノラル マイクを接続します |
| (6) | USB ポート | 別売の USB デバイスを接続します |
| (7) | 外付けモニタ ポート | 外付け VGA モニタまたはプロジェクタを接続します |
| (8) | 通気孔 | コンピュータ内部の温度が上がりすぎないように空気を通します<br><br>**注意：** 過熱の原因となりますので、通気孔をふさがないでください。コンピュータは固い平らな面で使用してください。近くにある別売プリンタなどの硬い物や、クッション、厚い敷物、布などの柔らかい物で通風口がふさがれないようにしてください<br><br>**注記：** ファンにより内部コンポーネントが自動的に冷却され、過熱を防ぎます。通常の操作中に内部ファンがオンになったり、オフになったりしますが、これは正常な動作です |
| (9) | ドッキング コネクタ | 別売のドッキング デバイスを接続します |

# 左側面の各部

| 名称 | | 説明 |
|---|---|---|
| （1） | 電源コネクタ | AC アダプタを接続します |
| （2） | RJ-11（モデム）コネクタ | モデム ケーブルを接続します |
| （3） | USB ポート | お使いのコンピュータのモデルによって、コンピュータの左側面にある USB ポートは、標準 USB ポートと電源供給機能付き USB ポートのどちらかになります。標準 USB ポートには、別売の USB デバイスを接続します。電源付き USB ポートに電源付き USB ケーブルを接続すると、外付けデバイスに電源が供給されます |
| （4） | 通気孔 | コンピュータ内部の温度が上がりすぎないように空気を通します<br><br>**注意：** 過熱の原因となりますので、通気孔をふさがないでください。コンピュータは固い平らな面で使用してください。近くにある別売プリンタなどの硬い物や、クッション、厚い敷物、布などの柔らかい物で通風口がふさがれないようにしてください<br><br>**注記：** ファンにより内部コンポーネントが自動的に冷却され、過熱を防ぎます。通常の操作中に内部ファンがオンになったり、オフになったりしますが、これは正常な動作です |
| （5） | オプティカル ドライブ（一部のモデルのみ） | オプティカル ディスクを読み取ります |
| （6） | オプティカル ドライブ ランプ | 点滅：オプティカル ドライブにアクセス中です |

# 裏面の各部

| 名称 | | 説明 |
|---|---|---|
| (1) | スピーカ | システムのサウンドを出力します |
| (2) | メモリ モジュール/無線 LAN モジュール コンパートメント | メモリ モジュール スロットおよび無線 LAN（ローカル エリア ネットワーク）モジュール スロットがあります |
| (3) | ハードドライブ ベイ | ハードドライブが装着されています |
| (4) | 通気孔（×3） | コンピュータ内部の温度が上がりすぎないように空気を通します<br><br>**注意：** 過熱の原因となりますので、通気孔をふさがないでください。コンピュータは固い平らな面で使用してください。近くにある別売プリンタなどの硬い物や、クッション、厚い敷物、布などの柔らかい物で通風口がふさがれないようにしてください<br><br>**注記：** ファンにより内部コンポーネントが自動的に冷却され、過熱を防ぎます。通常の操作中に内部ファンがオンになったり、オフになったりしますが、これは正常な動作です |
| (5) | バッテリ リリース ラッチ（×2） | バッテリ ベイからバッテリの固定を解除します |
| (6) | バッテリ ベイ | バッテリが装着されています |
| (7) | SIM スロット | SIM（Subscriber Identity Module）カードがあります。SIM スロットはバッテリ ベイの中にあります |
| (8) | 無線 WAN モジュール コンパートメント | 無線 WAN（ワイド エリア ネットワーク）モジュール スロットがあります |
| (9) | 名刺ホルダ | 標準サイズの名刺を保管します |
| (10) | Bluetooth コンパートメント | Bluetooth デバイスを収納します（一部のモデルのみ） |

# ディスプレイの各部

| | 名称 | 説明 |
|---|---|---|
| (1) | ディスプレイ リリース ラッチ | コンピュータを開きます |
| (2) | 内蔵ディスプレイ スイッチ | コンピュータの電源がオンになっている状態でディスプレイを閉じると、ディスプレイの電源が切れます |
| (3) | 内蔵マイク | サウンドを録音します |
| (4) | 周辺光センサ | 有効になっていると、周囲の明るさに基づいて画面の輝度を自動的に調節します |

# 無線アンテナ

2 つのアンテナは、無線ローカル エリア ネットワーク（無線 LAN）および無線ワイド エリア ネットワーク（無線 WAN）を介して無線信号を送受信します。 アンテナはコンピュータの外側からは見えません。

無線規定については、お住まいの国または地域に適用される『規定、安全、および環境に関するご注意』を参照してください。これらの規定は、[ヘルプとサポート]に記載されています。

**注記：** 最適な転送のため、アンテナの周囲には障害物を置かないでください。

# その他のハードウェア コンポーネント

| 名称 | | 説明 |
|---|---|---|
| (1) | 電源コード* | AC アダプタを電源コンセントに接続します |
| (2) | AC アダプタ | AC 電源を DC 電源に変換します |
| (3) | バッテリ* | コンピュータが外部電源に接続されていないときに、コンピュータに電力を供給します |
| (4) | モデム ケーブル（一部のモデルのみ）* | 内蔵のモデムを RJ-11 電話コネクタまたは各国仕様のモデム アダプタに接続するときに使用します |
| (5) | 各国仕様のモデム ケーブル アダプタ（アダプタが必要な国や地域で販売されるモデルのみ。日本向け製品には同梱されていません） | モデム ケーブルを RJ-11 電話コネクタ以外のコネクタに接続するときに使用します（日本国内で使用する場合は必要ありません） |
| *モデム ケーブル、バッテリ、および電源コードは、地域や国によって外観が異なります。このコンピュータを日本国内で使用する場合は、製品に同梱されていた電源コードをお使いください。同梱されていた電源コードは、他の製品で使用できません。 | | |

# 3 ラベル

コンピュータに貼付されているラベルには、システムの問題を解決したり、コンピュータを日本国外で使用したりするときに必要な情報が記載されています。

- サービス タグ：お使いのコンピュータの製造元、シリーズ名、シリアル番号（s/n）、および製品番号（p/n）が記載されています。この情報は、サポート窓口に問い合わせるときに必要です。サービス タグ ラベルは、コンピュータの裏面に貼付されています。
- Microsoft® Certificate of Authenticity：Windows のプロダクト キー（Product Key、Product ID）が記載されています。プロダクト キーは、オペレーティング システムのアップデートまたは問題解決のときに必要になる場合があります。このラベルは、コンピュータの裏面に貼付されています。
- 規定ラベル：コンピュータに関する規定情報が記載されています。規定ラベルは、コンピュータの裏面に貼付されています。
- モデム認定ラベル：モデムの規定に関する情報、および認定各国の一部で必要な政府機関の認定マーク一覧が記載されています。日本国外でモデムを使用するときに、この情報が必要になる場合があります。モデム認定ラベルは、メモリ モジュール コンパートメントの内部に貼付されています。
- 無線認定/認証ラベル（一部のモデルのみ）：オプションの無線デバイスに関する情報、および認定各国の一部の認定マークが記載されています。オプションのデバイスは、無線ローカル エリア ネットワーク（無線 LAN）デバイス、HP ブロードバンド無線モジュール、または Bluetooth デバイスなどです。お使いのコンピュータに 1 つ以上の無線デバイスが付属している場合は、1 つの無線デバイスにつき無線認定/認証ラベルが 1 つ貼付されています。日本国外で無線デバイスを使用するときに、この情報が必要になる場合があります。無線 LAN および Bluetooth の無線認定/認証ラベルは拡張メモリ モジュール コンパートメント内に貼付されています。

# 索引

### も



### ら



### り